

Houle

Houles australes ayant intéressé La Réunion au cours de ce mois :

- Du 5 au 7 : houle de sud-ouest de 3m en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud
- Les 16 et 17 : houle de sud-sud-ouest de 2m50 en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud
- Les 19 et 20 : houle de sud-sud-ouest de 2m50 à 3m en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud
- Les 29 et 30 : houle de sud-ouest de 3m en hauteur moyenne sur les côtes ouest et sud

Evènement du mois

Inversion marquée des alizés

Après le passage d'un front froid peu actif le 16, une nette inversion de température se constitue avec de l'air froid (10°C) et humide vers 1100/1400m d'altitude et de l'air plus chaud et très sec au-dessus (20°C à 1900m : voir profil vertical ci-contre). Le 17, le soleil de la matinée laisse place dans les Bas à une couverture nuageuse sur l'Ouest, le Nord et l'Est de La Réunion (image de gauche ci-dessous), puis sur presque tout le pourtour de l'île le 18 (image de droite ci-dessous). Le 18, on ne mesure que 6 minutes d'insolation à Gillot-Aéroport et 8 minutes au Port. En revanche, au-dessus de 1400/1500m, il fait beau dans les Hauts mais aussi plus bas dans les Cirques protégés de l'inversion nuageuse par les brises montantes. Dans l'air sec des Hauts, sous un soleil limpide l'air se réchauffe rapidement et on relève des températures comparables à celles de zones côtières piégées sous les nuages : **24,4°C** à Plaine des Cafres et au Dimitile le 17 pour **24,7°C** à Gillot et **25,2°C** au Port. Par ailleurs à Plaine des Chicots (1834m d'altitude), le record de septembre est largement battu par 2 fois les 17 (**23,6°C**) et 18 (**24,6°C**) - ancien record : 22,1°C le 29/09/2013.

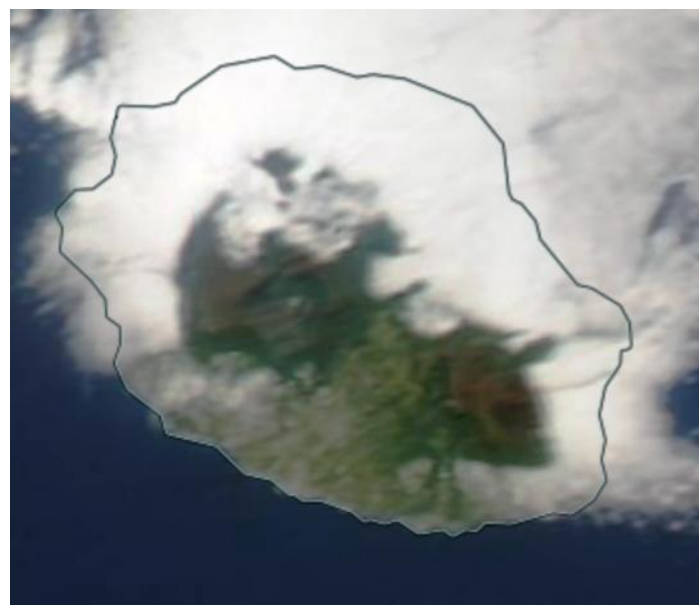
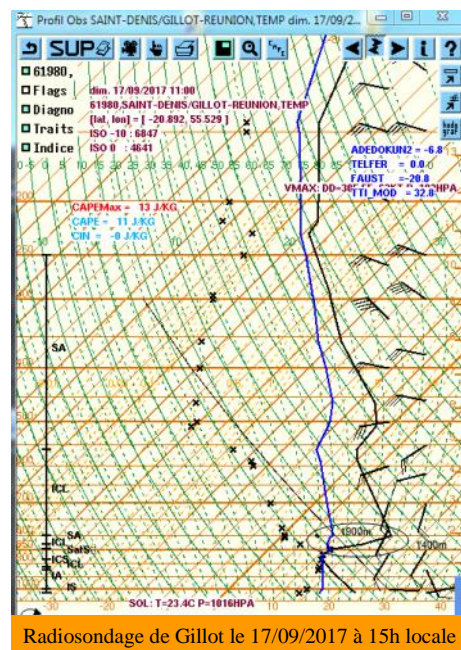


Image Aqua Modis du 17/09/2017 à 14h locale



Image Aqua Modis du 18/09/2017 à 14h locale

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

974 LA REUNION



SEPTEMBRE 2017

Caractère dominant du mois

Températures très élevées pour un mois de septembre.

Précipitations

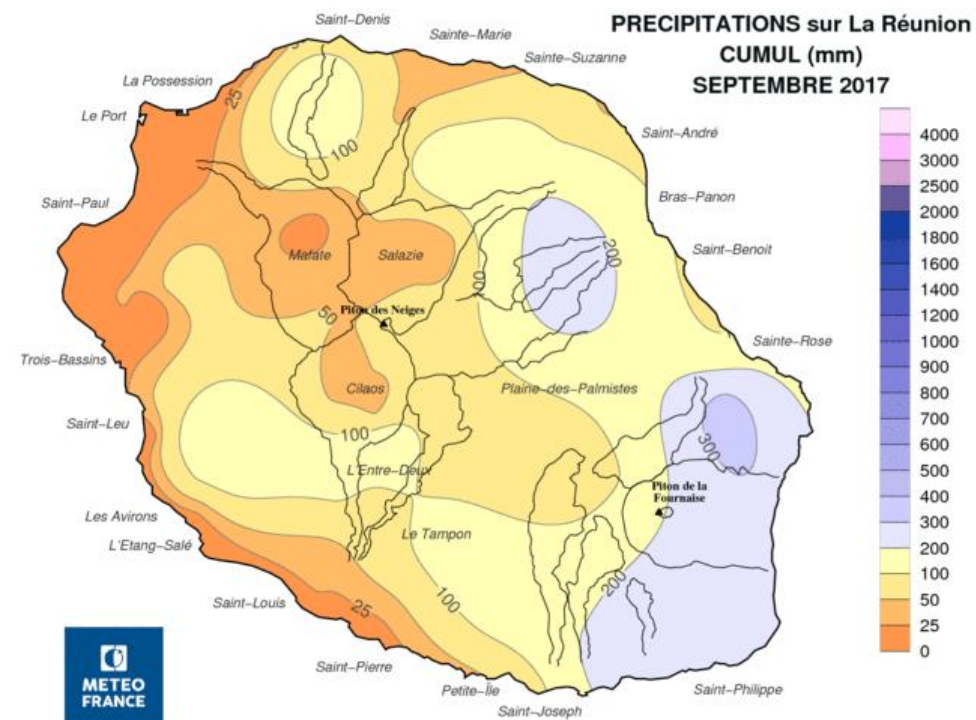
Bilan proche de la normale, mais contrasté entre l'Est déficitaire et le Sud-Ouest bien mieux arrosé que d'habitude.

Températures

L'écart à la normale 1981-2010 pour la température moyenne est de **+1,0°C** (au 2^{ème} rang depuis 50 ans - record : **+1,1°C** en 2008).

Insolation

Le rayonnement global moyen sur l'île est inférieur de **5%** à la moyenne 2001-2010.



Chiffres marquants du mois

Précipitations

Cumul mensuel
(pour un mois de septembre)
126,0 mm au Tampon (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1958 - record : **132,5 mm** en 2004).

Températures

Température maximale journalière
(pour un mois de septembre)
24,6°C le 18 à Plaine des Chicots (record depuis le début des mesures en 2000 - ancien record : 22,1°C le 29/09/2013)
23,0°C le 15 à Bellecombe (record égalé du 27/09/2010 - début des mesures en 1968)
28,9°C le 4 à Gillot-Aéroport (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1953 - record : **29,0°C** le 25/09/1992)
25,4°C le 15 à Cilaos (2^{ème} valeur la plus élevée depuis le début des mesures en 1969 - record : **25,5°C** le 28/09/2013).

Vents

Rafales maximales
82 km/h (ouest-sud-ouest) le 16 au Gîte de Bellecombe
79 km/h (sud) le 16 à Piton-Maïdo
79 km/h (sud) le 5 à à Pointe des Trois-Bassins
72 km/h (ouest) le 15 à Gillot-Aéroport
71 km/h (sud-sud-ouest) le 16 au Port
70 km/h (est-sud-est) le 7 à Pierrefonds-Aéroport
68 km/h (nord) le 15 à Gros Piton Ste-Rose
67 km/h (est-sud-est) le 30 à St-Benoît



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Direction Inter Régionale Océan Indien
50, Bd du Chaudron
97490 Ste-Clotilde
Directeur de publication : David Goutx
téléphone : 02.62.92.11.00
télécopie : 02.62.92.11.47

Prenez le temps d'un coup de fil La Météo de l'île de La Réunion au 08 92 68 08 08 (tarif 0,31 €/mn)
Le point cyclone au 08 97 65 01 01 (tarif 0,51 €/appel d'un poste fixe)
d'une connexion Internet <http://www.meteofrance.com> (national) ou <http://www.meteofrance.re> (régional)

